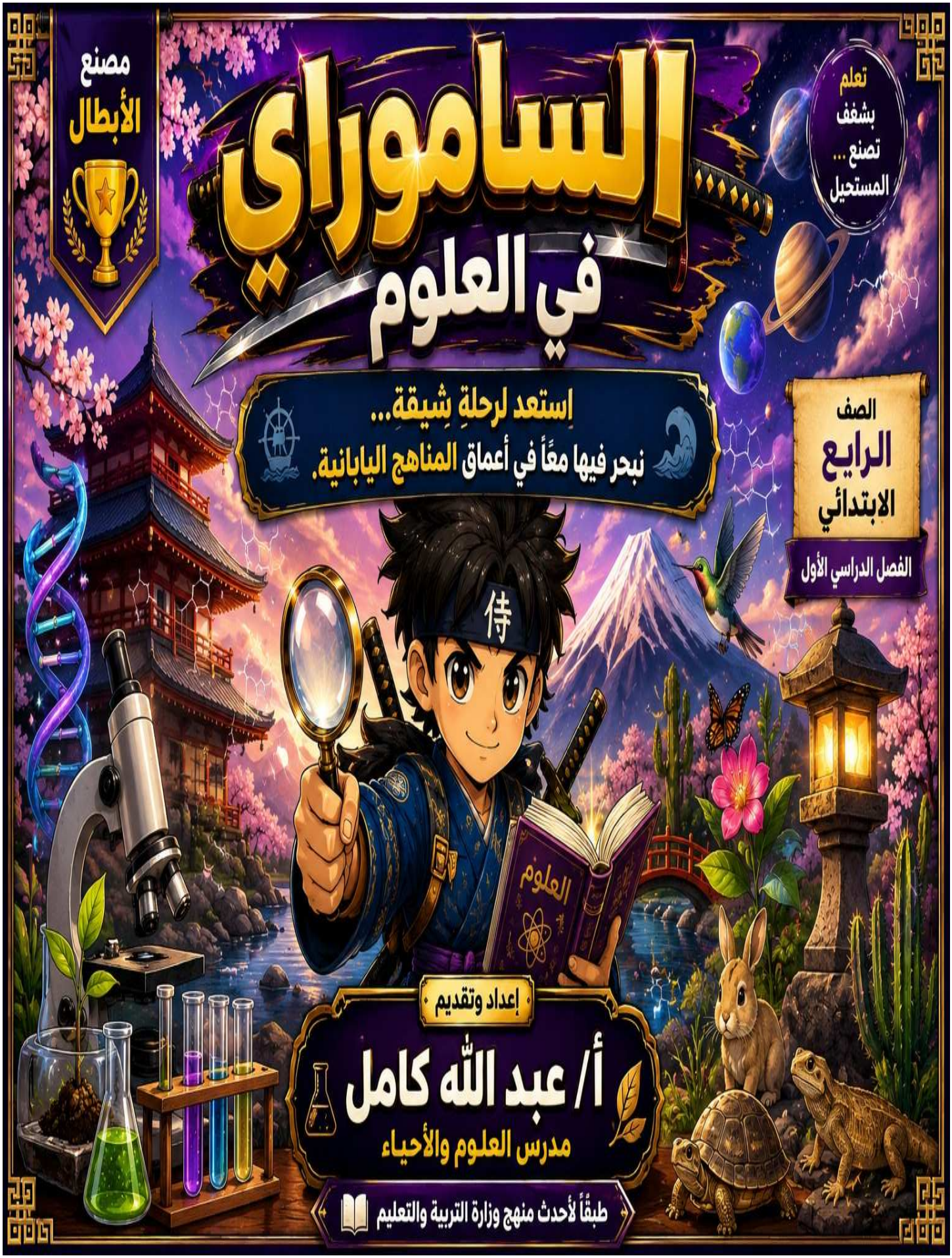


D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

لنبحث عن الكائنات الحية

تعالى نفكر سوا...

إيه اللي يخلينا نقول

إن ده كائن حي وده شيء غير حي؟

الكائنات الحية

الكائنات الحية زي **الإنسان**، **والنبات**، **والحيوان**... ليها ٣ خصائص مهمة:

1 بتتنفس

2 بتتغذى

3 بتنمو

يعني إيه كائن حي؟

هي كل ما **يتنفس**، **ويتغذى**، **وينمو**.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أمثلة على الكائنات الحية

بص حواليك... تفتكر إيه اللي ممكن يكون كائن حي؟

الحيوانات

سمكة

عصفور

أرنب

أسد

النباتات

عشب

صبار

زهرة

شجرة

كل دي كائنات حية؛ لأنها بتتنفس، وبتتغذى، ويتنمو.

افتكر...

سؤال سريع

ليه الصخور والماء والهواء مش كائنات حية؟

الإجابة: لأنها لا تنمو، ولا تتنفس، ولا تتغذى.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

مواطن الكائنات الحية

تعالى نبص حوالينا...

إيه الأماكن اللي ممكن نلاقي فيها كائنات حية؟

يعني إيه الموطن الطبيعي؟

هو المكان اللي بيعيش فيه الكائن الحي؛ ويتوافر فيه الماء والغذاء.

بنلاقي الكائنات الحية في أماكن زي:

1 بالقرب من الحشائش أو الأشجار

- حيث يتوافر الغذاء.
- ويسهل الأختباء فيها.

2 أسفل الأحجار أو في ظلال الصخور

- حيث الأماكن الباردة البعيدة عن أشعة الشمس.
- أو الأماكن الرطبة التي يتوافر فيها الماء.

افتكر...

كل كائن حي بيعيش في المكان المناسب ليه.

أستاذ عبد الله كامل
مدرس العلوم والأحياء

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 4

العيش بما يتناسب مع البيئة

في الأماكن الحارة والجافة زي الصحاري...

الكائنات الحية تقدر تعيش عن طريق:

تعالى نفكر...

لو الجو حر جدًا،
الكائنات الحية تعمل إيه؟

جرّب بنفسك

أين توجد الكائنات الحية؟

الاحظ الصورة، ثم أكمل الجدول التالي باستخدام بنك الكلمات:

بنك الكلمات: بين شقوق الصخور | بالقرب من جذور الشجرة | حوض الزهور

الكائن الحي	مكان وجوده
الفراشة	.....
الأرنب	.....
السحلية	.....

1 العيش في ظلال الصخور

للاختباء من حرارة الشمس.

2 العيش تحت سطح الأرض

للاختباء من حرارة الشمس.

افتكر...

الكائنات الحية بتختار المكان اللي يحميها ويساعدها على العيش.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

بنك أسئلة (1)

الدرس الأول

لنبحث عن الكائنات الحية

مواطن الكائنات الحية

صراع الأبطال

البطل الحقيقي هو اللي يراجع، يفكر، ويحل بنفسه.

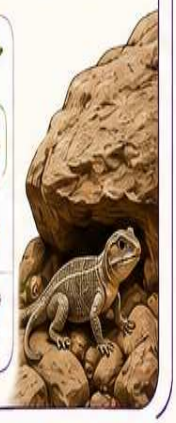
يلا وَرّينا هتبقى بطل ولا لأ؟ 💪

ثانياً: أكمل العبارات الآتية

1. تتميز الكائنات الحية بخصائص هي: ..... ، ..... ، .....
2. هي كل ما ..... ، ..... ، .....
3. المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي يسمى .....
4. يتوافر في الموطن الطبيعي ..... و .....
5. من أمثلة النباتات: ..... ، .....

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة

1. أي مما يلي يُعد كائناً حياً؟
   - ○ صخرة
   - ○ ماء
   - ○ أرنب
   - ○ هواء
2. من خصائص الكائنات الحية:
   - ○ الطيران
   - ○ التنفس
   - ○ السباحة
   - ○ الجري
3. المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي يسمى:
   - ○ البيئة
   - ✓ الموطن الطبيعي
   - ○ الغابة
   - ○ الحديقة
4. أي مما يلي يُعد من النباتات؟
   - ○ الأسد
   - ○ الصبار
   - ○ السمكة
   - ○ الأرنب
5. تعيش بعض الكائنات الحية في ظلال الصخور:
   - للحصول على الغذاء.
   - ✓ للاختباء من حرارة الشمس
   - لتعيش في الماء.
   - لتتعلم الطيران.



تحدي البطل كَامِ سؤال حليته من غير ما تبصَ فِي المذكرة؟

سؤال ____ .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

صراع الأبطال

المذاكرة سرّ الأبطال، واللي فاهم هو البطل الحقيقي.

يلا بَطل... أكمل التحدي وحقق النصر!

بنك أسئلة (1)

الدرس الأول

لنبحث عن الكائنات الحية

مواطن الكائنات الحية

رابعًا: ضع علامة (✓) أو (✗):

		خطأ ✗	صح ✓
1	الأرنب من الكائنات الحية.	○	○
2	الهواء من الكائنات الحية.	○	○
3	الموطن الطبيعي يتوافر فيه الماء والغذاء.	○	○
4	الصبار من النباتات.	○	○
5	الأسد من الحيوانات.	○	○
6	تعيش بعض الكائنات الحية في الماء فقط.	○	○

ثالثًا: عَلِّل لمَا يأتي:

1. لا تُعدُّ الصخور والماء والهواء من الكائنات الحية.
.....

2. تعيش بعض الكائنات الحية بالقرب من الحشائش أو الأشجار.
.....

3. تعيش بعض الكائنات الحية في ظلال الصخور.
.....

4. تعيش بعض الكائنات الحية تحت سطح الأرض.
.....

سادسًا: ما المقصود بالمصطلح العلمي؟

1. المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي، ويتوافر فيه الماء والغذاء.
.....

2. كل ما يتنفس، ويتغذى، وينمو.
.....

خامسًا: صلِّ من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(ب)	(أ)
مكان يعيش فيه الكائن الحي ويتوافر فيه الماء والغذاء.	شجرة
حيوان برّي مفترس.	أسد
نبات يعيش في الأماكن الجافة.	الصبار
نبات كبير دائم الخضرة.	الموطن الطبيعي
مكان للاختباء من حرارة الشمس.	ظلال الصخور

تقييم البطل ☆☆☆

أنت بطل... ومجهودك النهارده هو نجاحك بكرة!

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

موقع الدكتور محمد رزق التعليمي

امسح الباركود بالموبيل لتثبيت التطبيق وتحميل كل الملازم مجانا وبسرعه

MR

حمل التطبيق الأن

GET IT ON Google Play

ملازم ابتدائي | ملازم اعدادي | ملازم ثانـــوي | كورسات ونتائج امتحانات

موقع الدكتور محمد رزق
Dr.MoRizK